

## Pigmenty / Barwniki

### TiO<sub>2</sub> - R-996 / R-972

Pigment wytworzony z rudy tytanu poddany obróbce tlenkiem cyrkonu i tlenkiem glinu. Produkt charakteryzuje się sprawdzoną, doskonałą trwałością na wolnym powietrzu jak i super mocnym połyskiem w zastosowaniach przy produkcji farb, powłok, tuszy i plastiku.

Nazwa	Zawartość bieli [%]	Obróbka nieorganiczna	Obróbka organiczna	Liczba olejowa [g/100g]
R-996	95	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , SiO <sub>2</sub>	Tak	18
R-972	93	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , SiO <sub>2</sub>	Tak	19

### Acid Black

Roztwór wodny barwnika czarnego o bardzo dużej sile barwienia oraz trwałości kolorów. Daje bardzo czyste barwy czarne, bez odcieni brązu czy niebieskiego

Nazwa	pH	Siła barwienia [%]	Sucha masa [%]	Lepkość [mPas]
<i>Nigrosinkomplex HN</i>	9,0-12,0	95-105	16-20	30-150
<i>Nigrosinkomplex Hnnew</i>	9,0-11,5	105-120	18-22	30-150
<i>Nigrosinkomplex HN-SP</i>	9,0-11,5	95-105	17-19	30-150

## Pigmenty / Barwniki

### FEONOX

Nieorganiczne pigmenty oparte na tlenkach żelaza charakteryzują się wyśmienitą odpornością na UV, obojętnością chemiczną, nierozpuszczalnością w wodzie oraz stabilnością na wszelkie warunki pogodowe.

Parametry	Typ	Fe2O2 (%)	Liczba olejowa (g/100g)	Gęstość pozorna g/cm3	Kształt cząstek
Iron Oxide RED	110	≥96	15~25	0.7-1.1	Sferyczny
	120	≥96	15~25	0.7-1.1	Sferyczny
	130	≥96	15~25	0.7-1.1	Sferyczny
	230	≥96	15~25	0.7-1.1	Sferyczny
	140	≥96	15~25	0.7-1.1	Sferyczny
	190	≥96	15~25	0.7-1.1	Sferyczny
Iron Oxide YELLOW	311	≥86	25~35	0.4-0.6	Igielkowy
	313	≥86	25~35	0.4-0.6	Igielkowy
	810	≥86	25~35	0.4-0.6	Igielkowy
	920	≥85	25~35	0.4-0.6	Igielkowy
Iron Oxide BLACK	330	≥92	15~25	0.8-1.2	Sferyczny
	318	≥92	15~25	0.9-1.3	Sferyczny
	740	≥92	15~25	0.8-1.3	Sferyczny
	750	≥92	15~25	0.8-1.2	Sferyczny
Iron Oxide BROWN	665	≥90	25~35	0.7-1.1	Nieregularny
	663	≥90	20~30	0.8-1.2	Nieregularny
	686	≥90	15~25	0.8-1.2	Nieregularny
	610	≥88	25~35	0.7-1.1	Nieregularny
Iron Oxide ORANGE	270	≥88	20~30	0.7-1.1	Nieregularny
	960	≥88	20~30	0.7-1.1	Nieregularny
	2040	≥88	20~30	0.8-1.2	Nieregularny